

Título: Representaciones de Galois

Autor: Ariel Martin Pacetti

Resumen: En esta charla introduciremos la noción de representaciones de Galois, y mostraremos su relación con objetos bastante conocidos (como curvas elípticas y formas modulares).

Nos concentraremos principalmente en el caso de representaciones de dimensión 2, y contaremos los principales problemas que continúan sin ser resueltos, y los grandes logros de los últimos años.